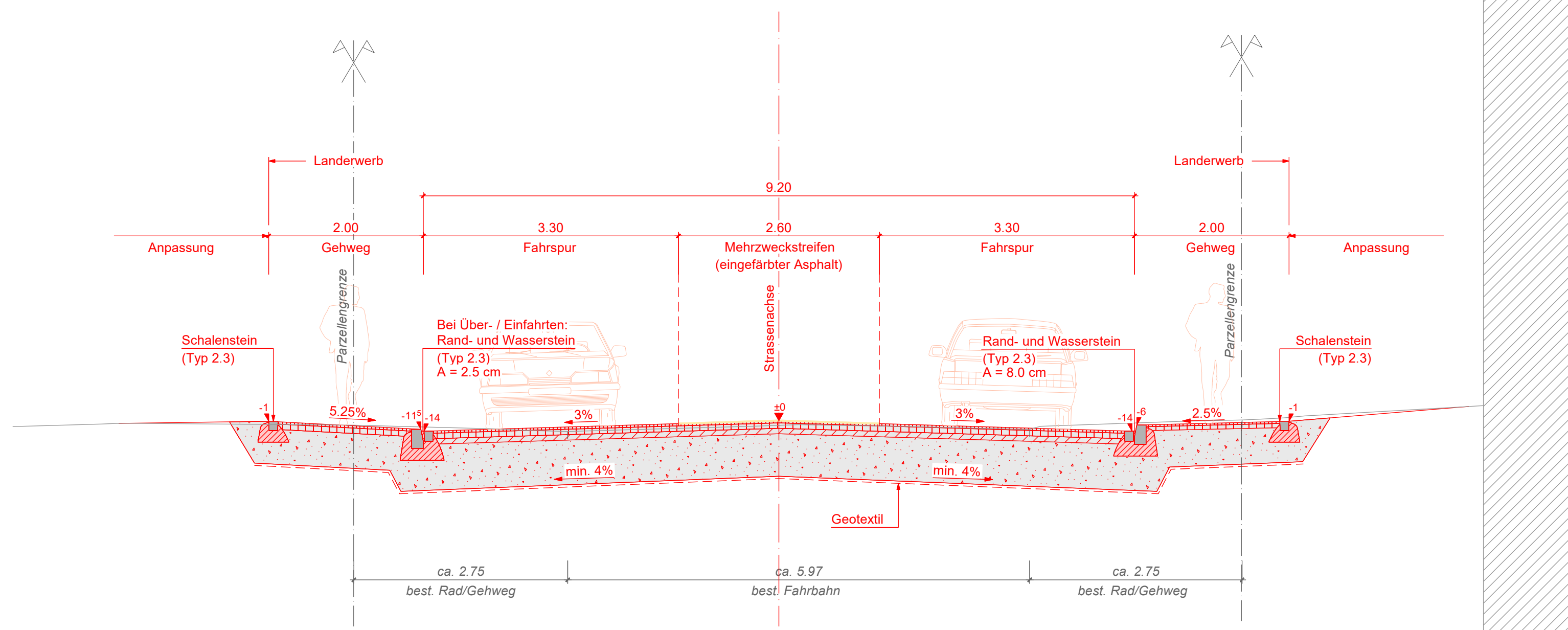


Allgemeine Spezifikationen

- Beton für Randabschlüsse:**
 Betonsorte "SG5":
 *Splitt: Korngröße 4-8mm
 Zementgehalt CEM II, 250kg/m³
- Normen für Abschlüsse:**
 Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1
 Typ: RN12 mit 2.3 (12)
 Anschlag normal: 8.0 cm
 bei Fussgängerstreifen: 2.5 cm
- Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
 Typ: 2.3 (12)
- Doppelbundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
 Typ: 2.3 (12)
 Anschlag normal: 5.0 cm
 Anschlag abgesetzt: 4.0 cm
 Anschlag Insel: 2.5 cm
- Trottoirüberfahrt: gem. TBA-Normalien 222-05
 Typ: 2.3 (12)
 Anschlag Anrampung (7-reihig): 4.0 cm
- Bushaltestelle: gem. TBA-Normalien 222-08.1
 RN 12/15 x 35
 Anschlag Flachbord: 3.0 cm
 Anschlag Grundtyp: 16.0 cm
- gem. TBA-Normalien 222-08.2
 Kasseler Sonderbord Plus
 Anschlag: 22.0 cm
- Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1
 Typ: SN 8
 Anschlag: 8.0 cm
- Stellplatte mit Wasserstein: Typ SN 8 mit Typ 2.3 (12)
 Anschlag: 8.0 cm
- Normen für Entwässerung:**
 Strassenablauf: gem. TBA-Normalien 237-02
 Kontrollschacht: gem. TBA-Normalien 237-03.1

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME:	min. 15000 kWh/m ²
ME _{min} :	min. 100000 kWh/m ²
Planum:	Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie:	Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

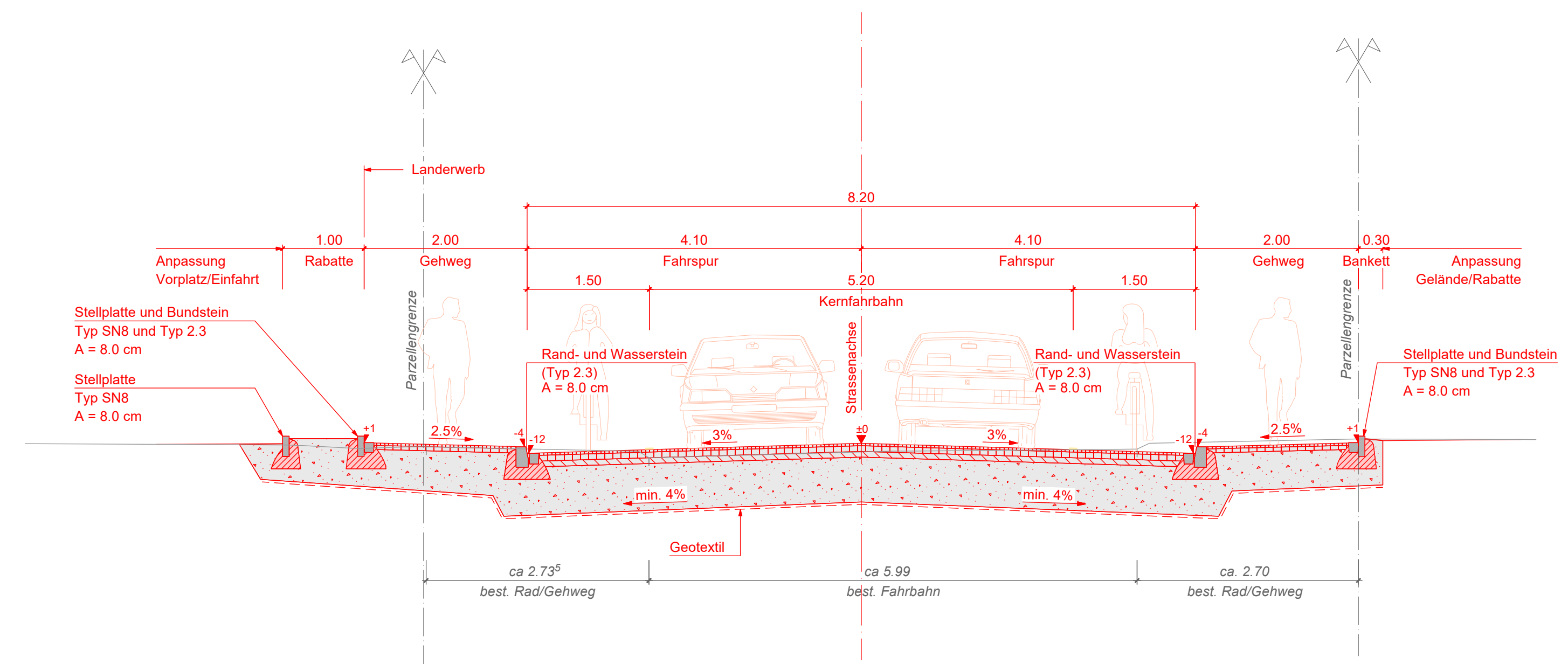
Normalprofil 1 Mehrzweckstreifen



Oberbau Gehweg		
Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
Total Oberbau:		min. 53.0 - 60.0 cm

Oberbau Fahrbahn		
Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
Total Oberbau:		min. 72.0 cm

Normalprofil 2 Kernfahrbahn

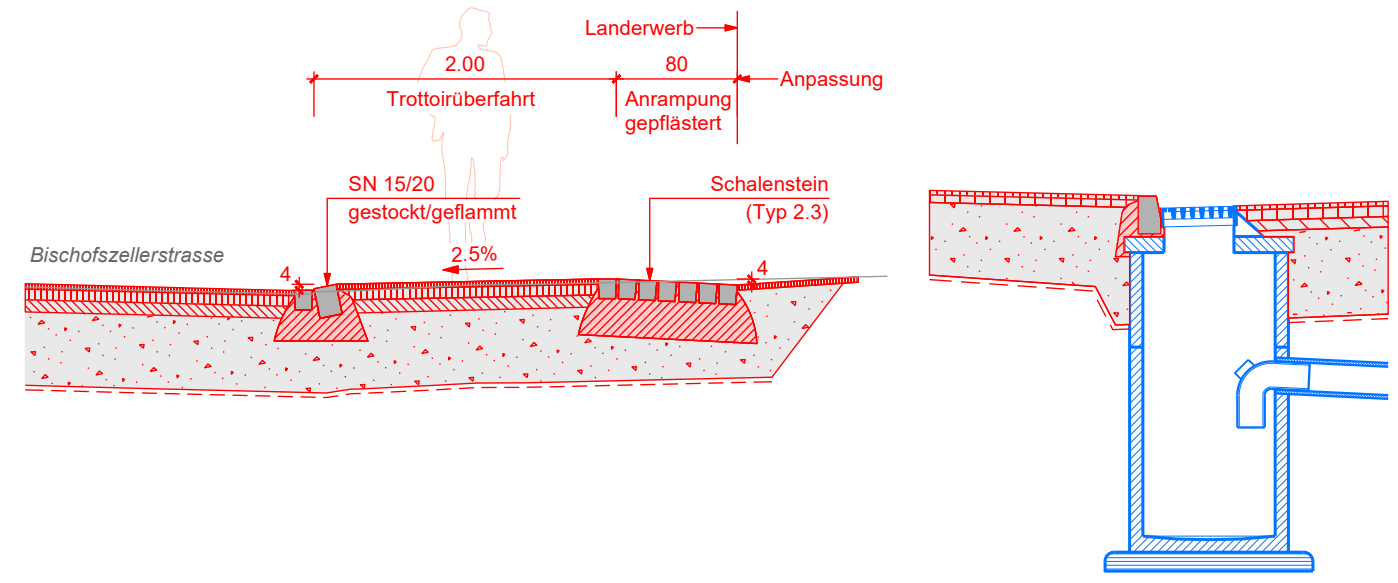


Oberbau Gehweg		
Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
Total Oberbau:		min. 53.0 - 60.0 cm

Oberbau Fahrbahn		
Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
Total Oberbau:		min. 72.0 cm

Fahrbahn mit Trottoirüberfahrt 1:50

Strassenablauf



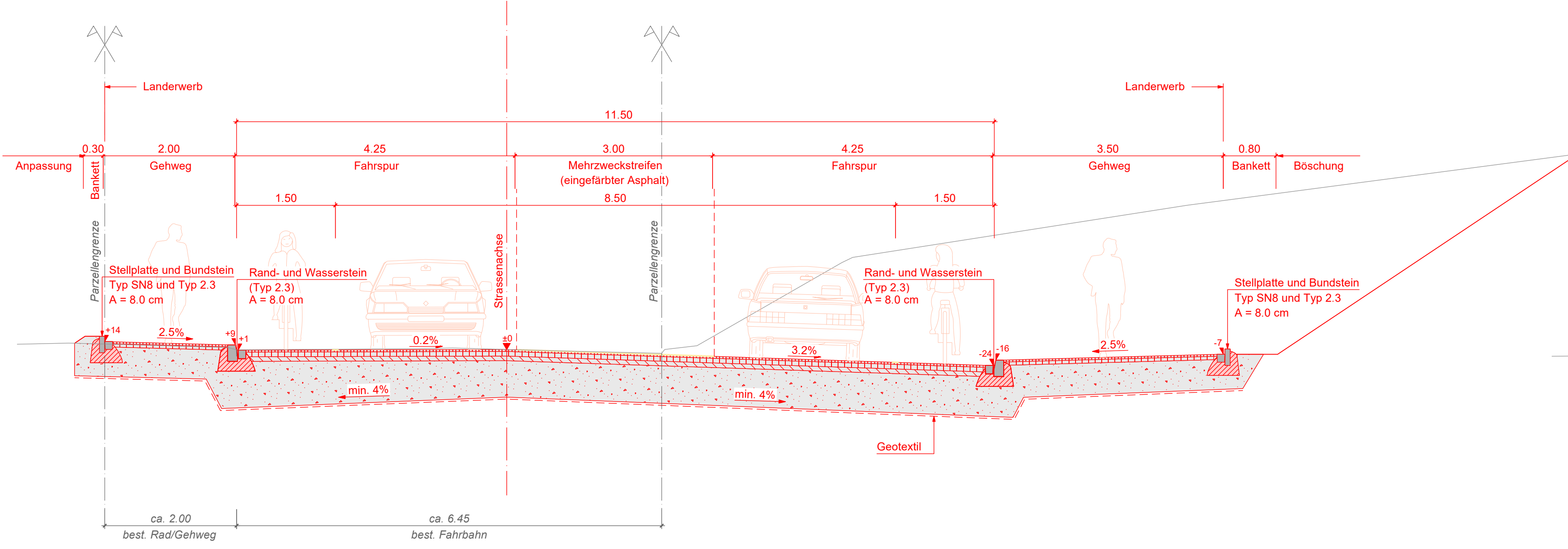
\\Data02\itb\310 Tiefbau\3105 StGallen\3105-0372 Gossau, BGK Bischofszellerstrasse Arnegg\06 CAD\31 Bauprojekt\3105-0372_02_05_Normalprofile.2d

Kanton St Gallen
 Baudepartement
Tiefbauamt

Kantonsstrasse **Nr. 9, Gossau - Arnegg**
 RMS-Kilometer **4.770 - 5.353**
 Gemeinde **Gossau**
 Bauobjekt **BGK Bischofszellerstrasse
 Dorfeingang bis Arneggerbach**
 Plan, Massstab **Normalprofile, 1:50**

Projektverfasser Wälli AG Ingenieure Schuppisstrasse 7 9016 St.Gallen T. 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
3105-0372	Plan 02.05	Format 60 x 105 cm
	Projekt B87.5.009.217.100	Fläche 0.63 m ²
	MnVFGS 3.2.4	
	FinV	
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet
Vorprojekt	rme	mst
Bauprojekt		Geprüft
Genehmigungs- / Auflageprojekt		rme
Ausschreibung		Datum
Ausführungsprojekt		25.11.2020
Dok. des ausgeführten Werks		

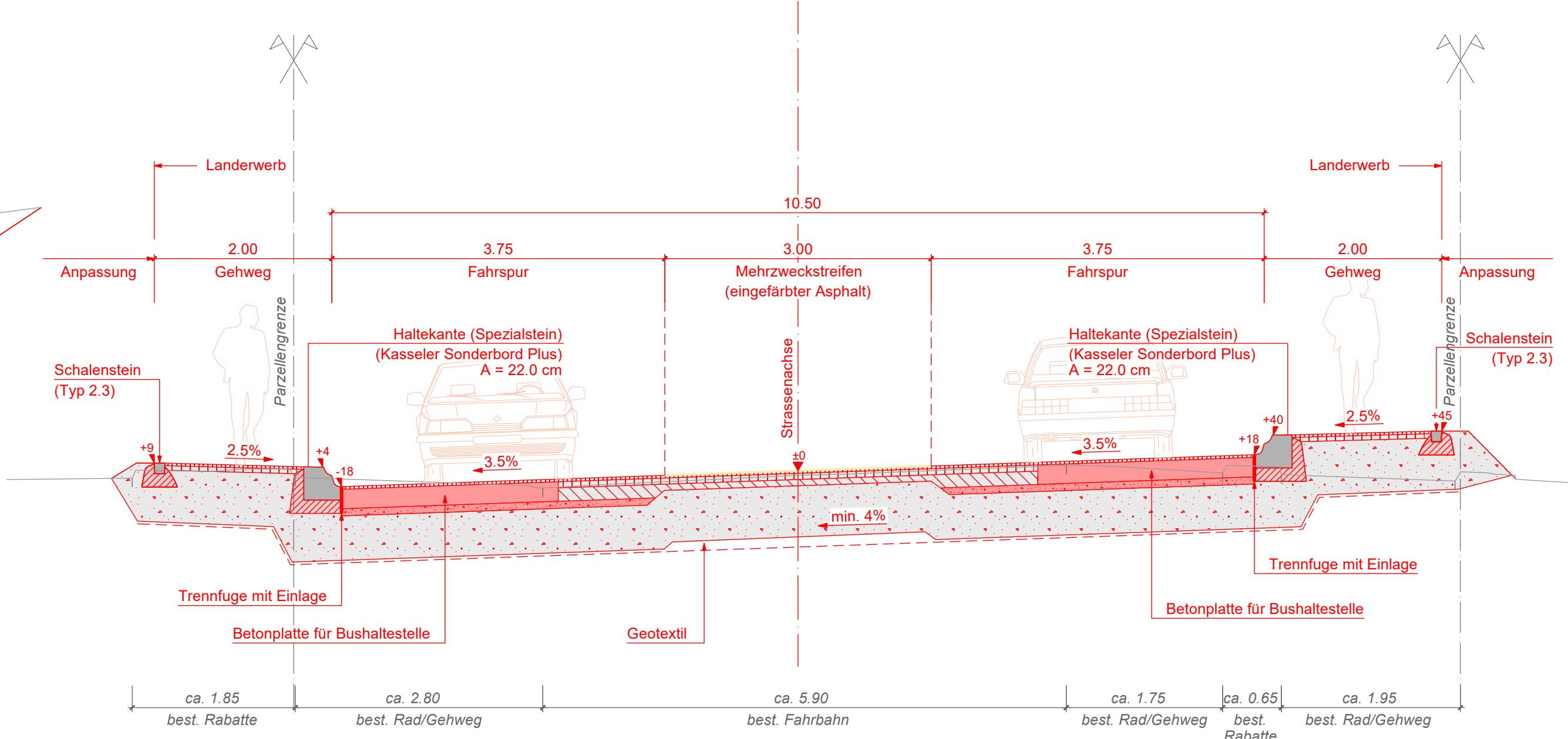
Normalprofil 3 Eingangstor Süd



Oberbau Gehweg		
Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
Total Oberbau:		min. 53.0 - 60.0 cm

Oberbau Fahrbahn		
Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
Total Oberbau:		min. 72.0 cm

Normalprofil 4 Bushaltestbereich



Oberbau Gehweg		
Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
Total Oberbau:		min. 53.0 - 60.0 cm

Oberbau Fahrbahn		
Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
Total Oberbau:		min. 72.0 cm

Oberbau Bushaltestelle		
Deckschicht	AC MR 8 (Bushaltestellen Bischofszeller-Weidgassestrasse)	3.0 cm
Betonplatte	AC B 22S	22.0 cm
Sauberkeitsschicht	AC F 22	8.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	50.0 cm
Total Oberbau:		min. 83.0 cm